

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ أحمد شعبان

الملف السابع عشر  
{غير محلول}



0593660647

إذا كان  $\frac{أ}{ب} = \frac{٦٠}{٥٠}$  فإن أ : ب = .....  
 ا

١ : ١٢٠

ا

١ : ١٢٠

ب

١ : ٣٠

ج

١ : ٣٠

د

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

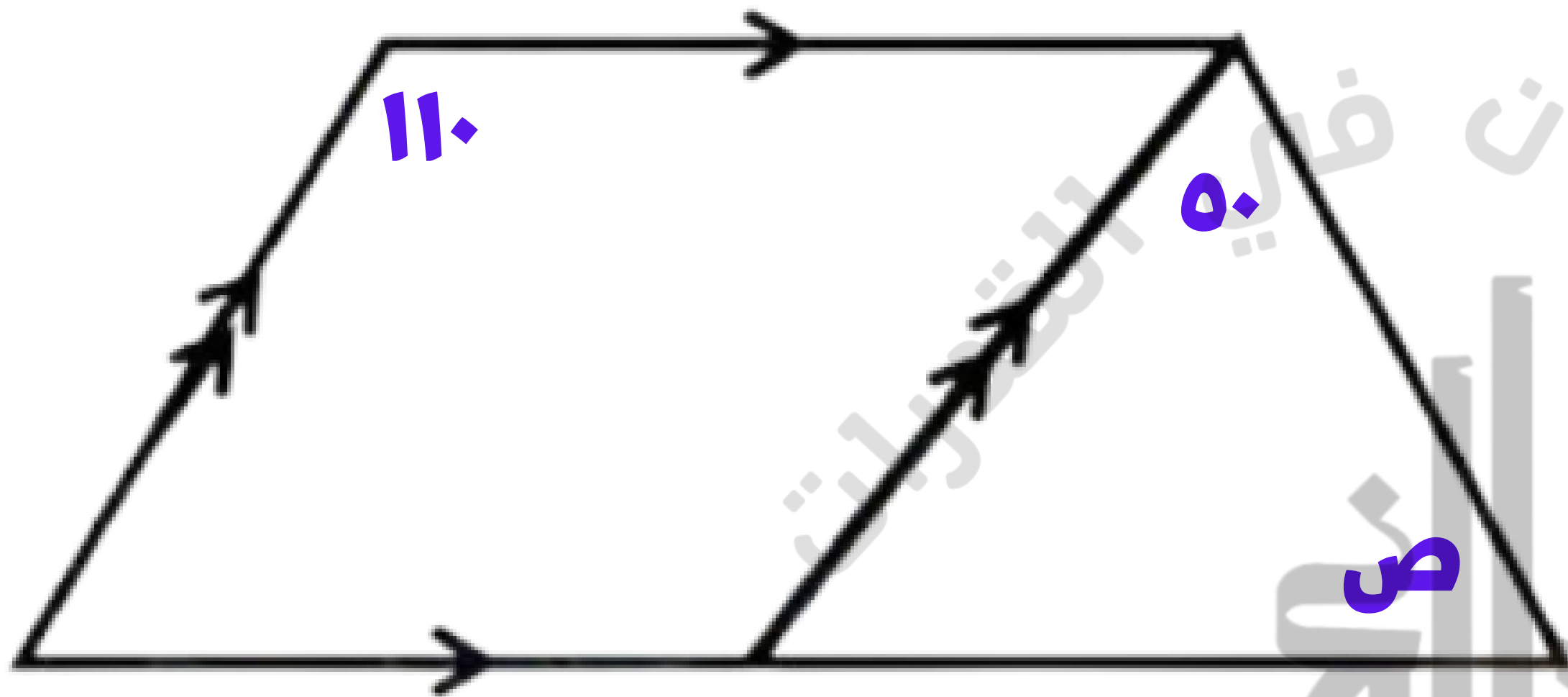
٩٩٩ د

٩٩٩٠٠ ج

٩٩٨ ب

٩٩٨٠٠ ا

0593660647



أوجد قيمة ص ؟

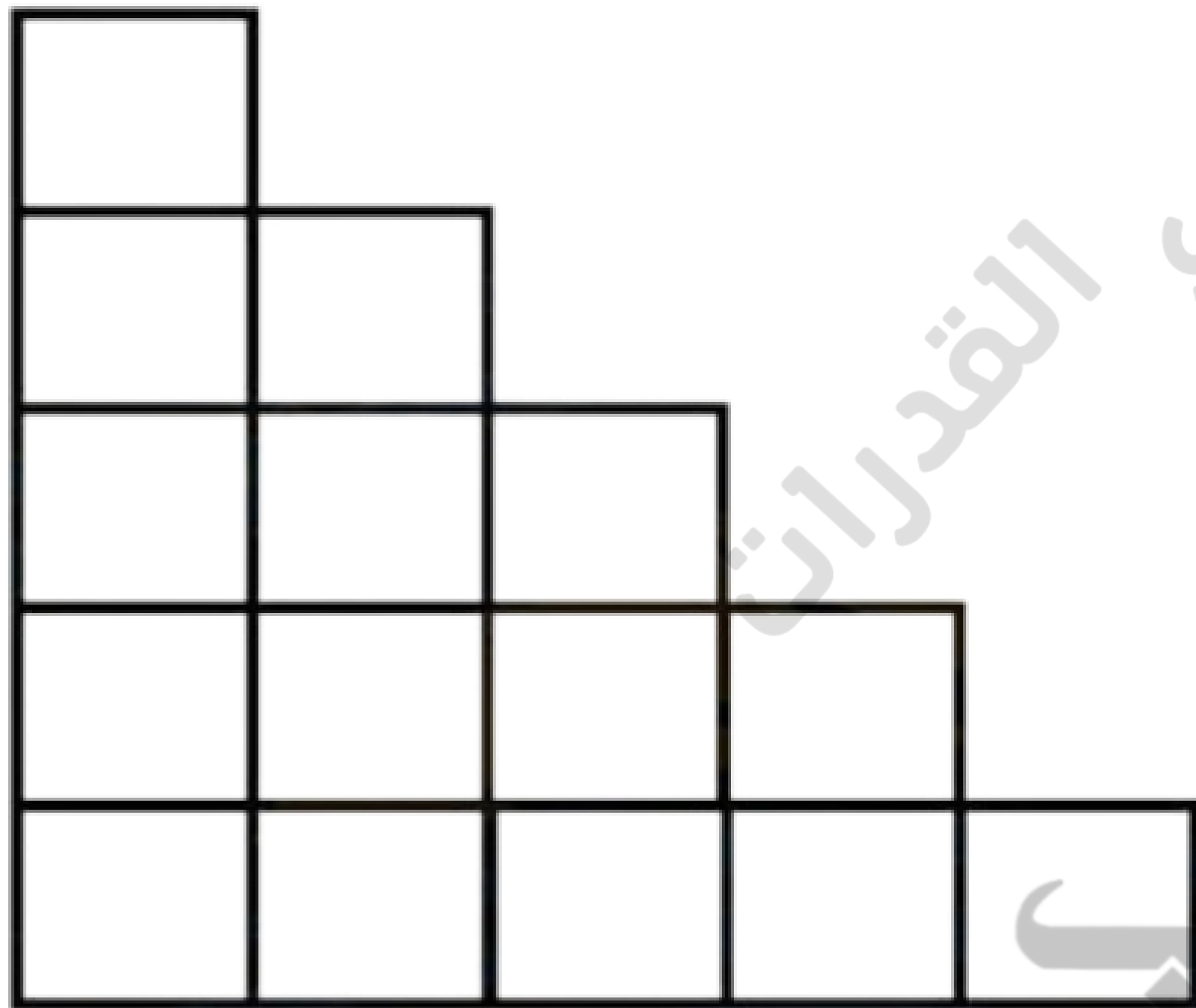
أ ٥٠

ب ٧٠

ج ٦٠

د ١١٠

سؤال 4



إذا كان مساحة المربع الواحد = ٩ سم<sup>٢</sup> ، أوجد مساحة الشكل ؟

أ ١٢٥

ب ١٣٥

ج ١٤٥

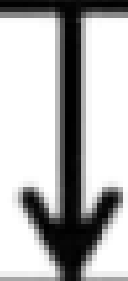
د ١٥٠

0593660647

سؤال 5

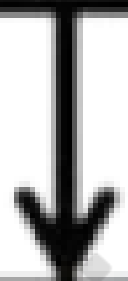
أوجد قيمة س ؟

٣٨



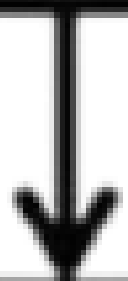
س

٣٤



٦

٣٢



٤

٨ ب

١٢ د

٦ أ

١٠ ج

0593660647



إذا كان  $\sqrt[3]{x} = 27$  ، أوجد قيمة  $x$  ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٩

د ٤

مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧٪ منهم الاختبار وغاب ١٣٪ من الطلاب ، فكم عدد الذين لم يجتازوا الاختبار ؟

أ ٣٥

ب ٣٦

ج ٣٧

د ٣٨



اذا كان  $\frac{5}{5} = 5$  ص أوجد متوسط س ، ص

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

$$\dots\dots\dots = (\sqrt{5} + \sqrt{7})(\sqrt{5} - \sqrt{7})$$

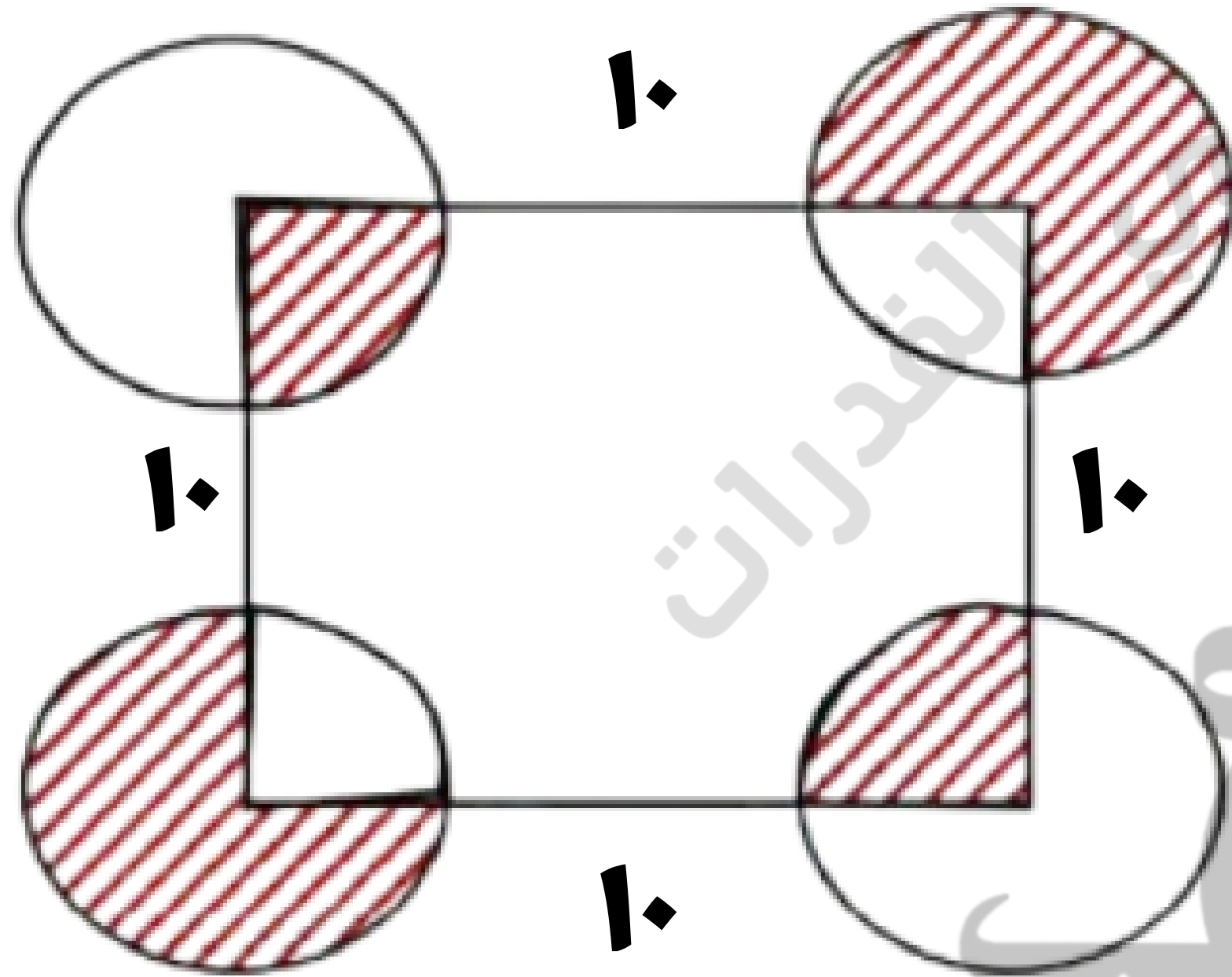
أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣

0593660647



إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠  
أوجد مساحة المظلل

أ ٣١٤

ب ١٥٧

ج ٦٢٨

د ١٥,٧

0593660647

إذا كان  $s > 0$  ،  $s^2 = 4$  قارن بين :

-القيمة الأولى :  $s$   
-القيمة الثانية :  $2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يريد شخص طلاء حائط ابعاده ٤م ، ٦ م وبه نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١ م وباب مستطيل ابعاده ٢ م ، ١ م فإذا كان تكلفة دهان ١ م<sup>٢</sup> تساوي ٤ ريال ، كم تكلف دهان الحائط ؟

أ ٧٢

ب ٧٠

ج ٨٤

د ٨٦

إذا كان ناتج قسمة  $6 \div 100$  علي  $6 = 100$  فما ناتج قسمة  $6 \div 100000$  علي 6 ؟

- أ  $100000$       ب  $10000$       ج  $1000000$       د  $1000$

إذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله ما  
هذا العدد ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



إذا كان  $\frac{13}{3}n + \frac{8}{3}n = 49$  ، أوجد قيمة  $n$

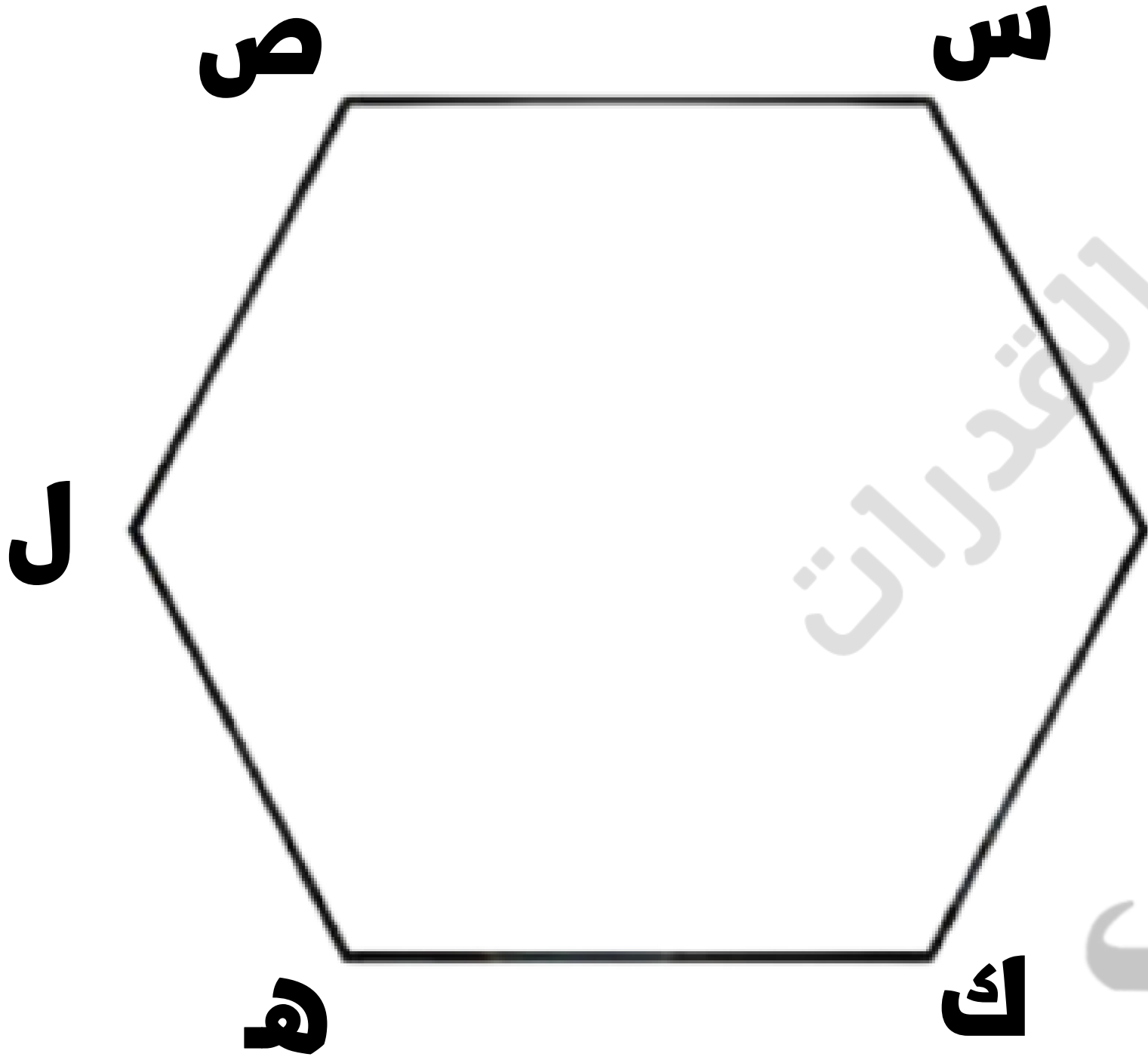
أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

إذا تحرك رياضي علي محيط سداسي منتظم طول ضلعه ( ١٠ ) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة ( ١٤٠ ) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ ع

ب ك

ج م

د هـ

ما قيمة ربع العدد  $(2^2)^2$  ؟

أ  $2^{-2}$

ب  $2^{+2}$

ج  $2^{-4}$

د  $2^{-4}$

0593660647

قارن بين :

<sup>٣</sup><sub>٢</sub>-القيمة الثانية : <sup>٣</sup><sub>٢</sub><sup>٣</sup><sub>٢</sub>-القيمة الأولى : <sup>٣</sup><sub>٢</sub>

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

## قارن بين :

- القيمة الثانية :  $\frac{100}{99}$

- القيمة الأولى :  $\frac{1000}{999}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

النسب بين زوايا الشكل الرباعي هي (٤ : ٣ : ٢ : ١) ، أوجد  
قياس الزاوية الكبرى ؟

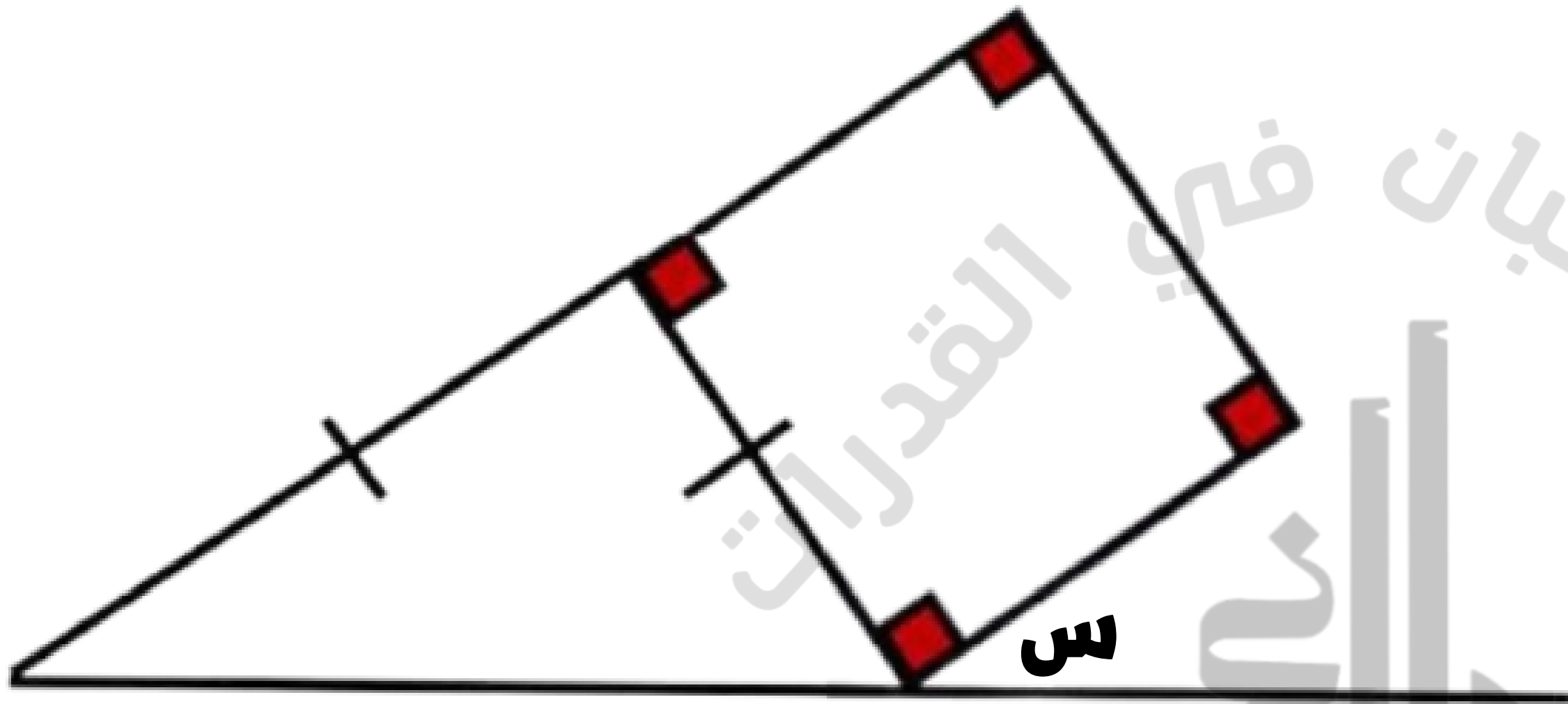
أ ١٤٤

ب ٢٠٠

ج ١٥٠

د ١٨٠

أوجد قيمة  $s$  ؟



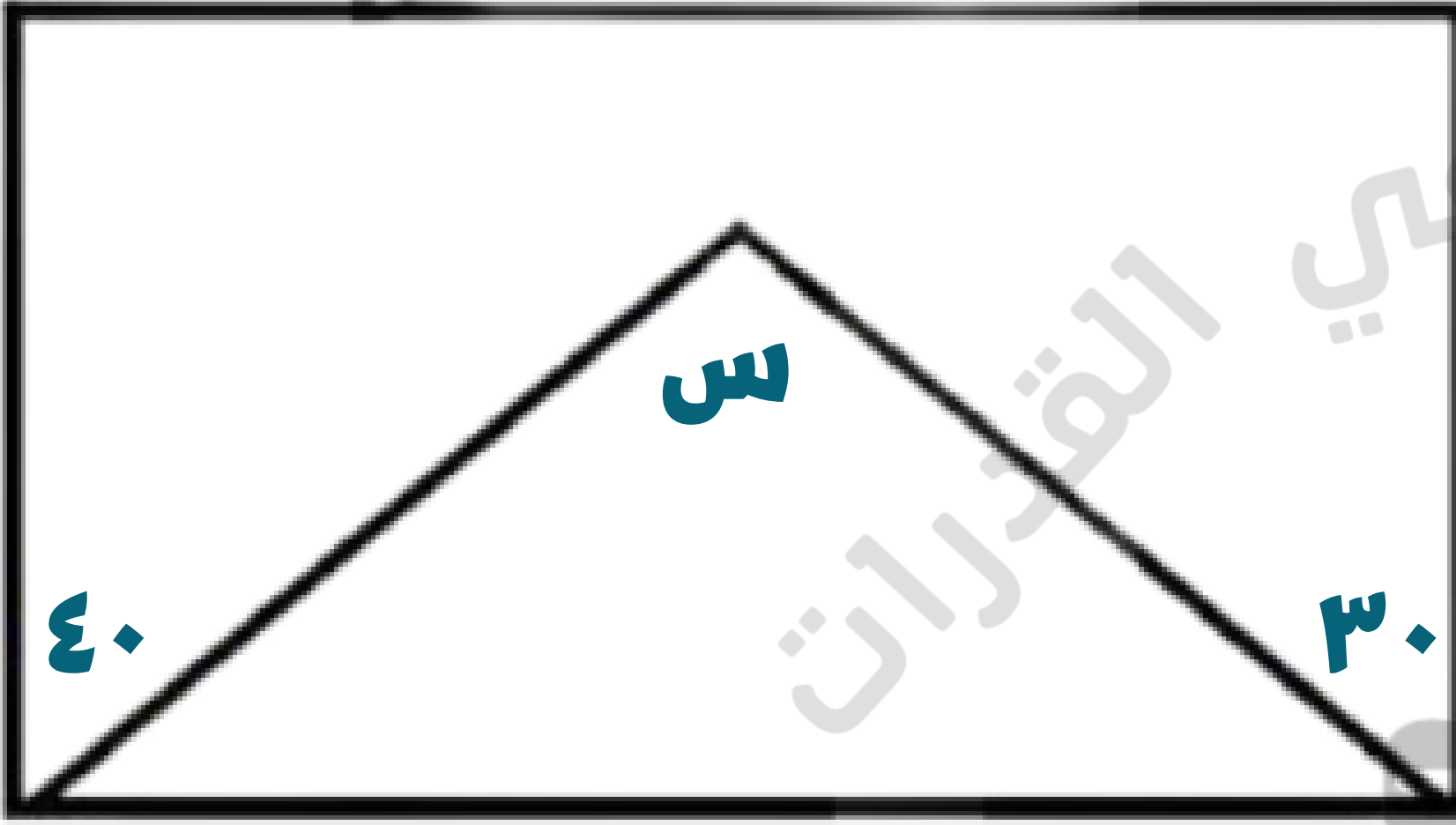
أ ٩٠

ب ٤٥

ج ١٣٥

د ٦٠

الشكل المجاور مستطيل،  
أوجد قيمة  $s$  ؟



أ ١١٠

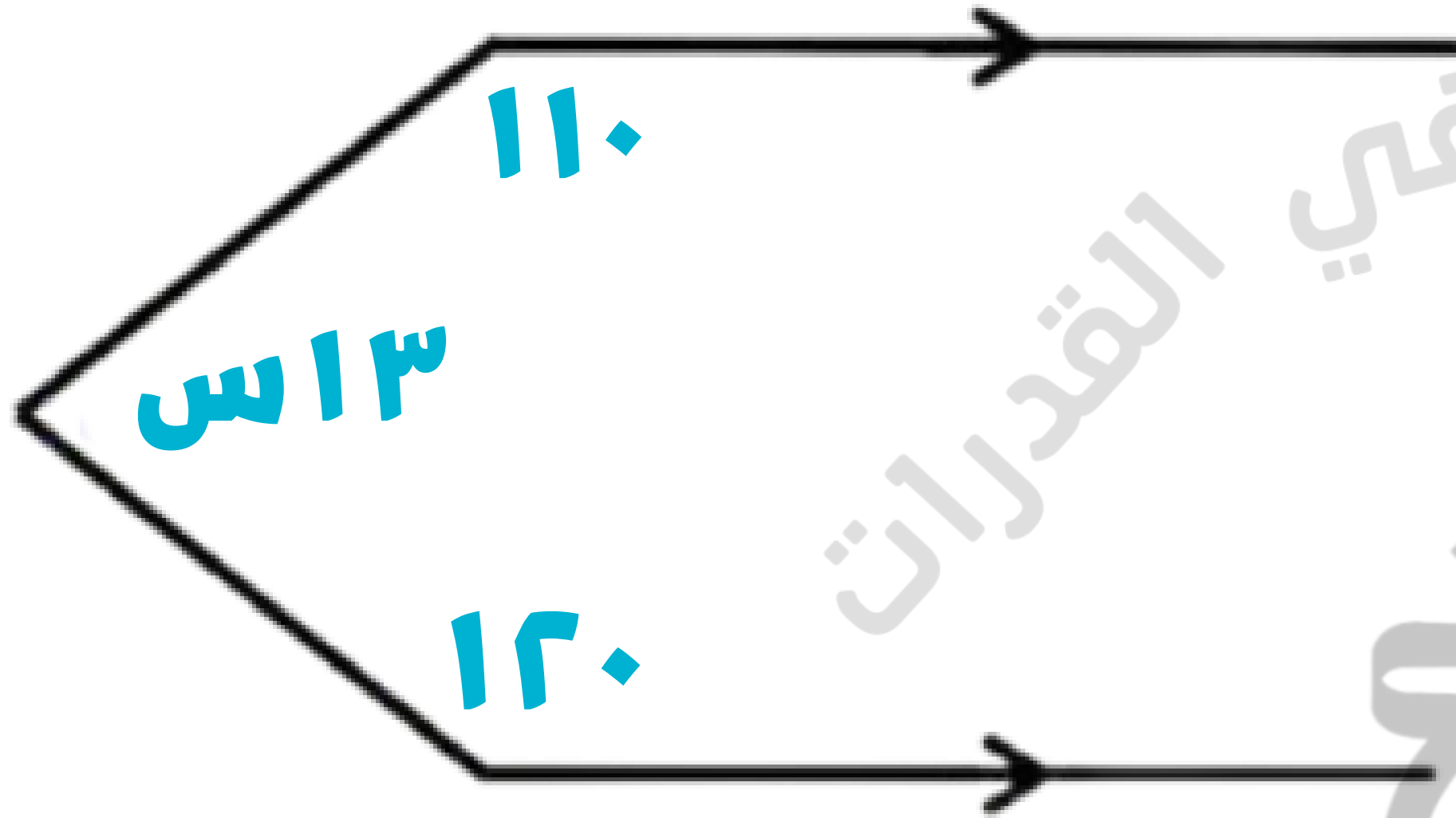
ب ١٠٠

ج ١٤٠

د ٧٠



في الشكل المجاور،  
أوجد قيمة (س) ؟



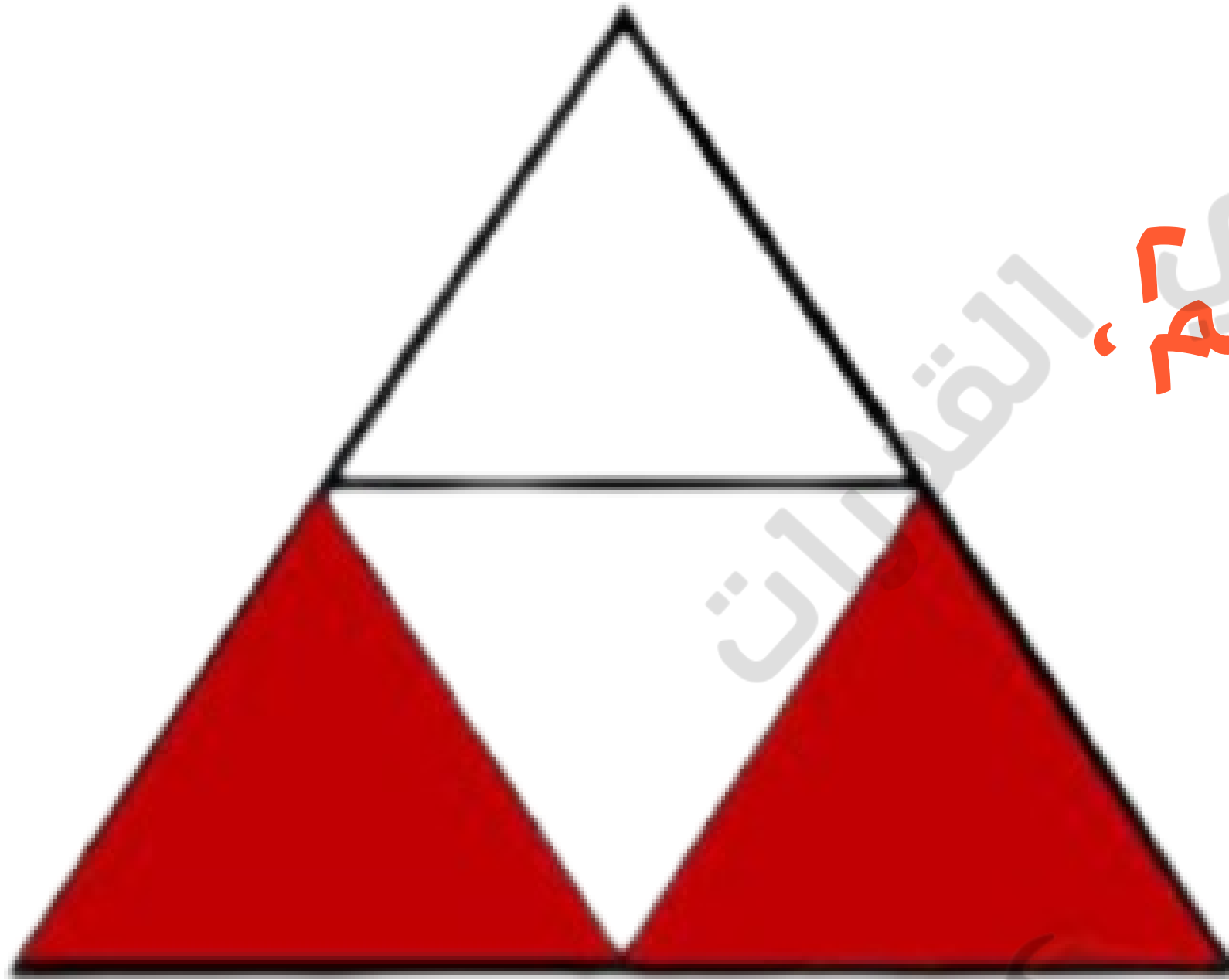
أ ١٠

ب ١٣٠

ج ١٠٠

د ٢٣٠

إذا كانت مساحة المثلث = (٦٠) سم<sup>٢</sup>،  
أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٣٥

د ٢٥

0593660647

ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر ، والعدد الأوسط مثلي العدد الأصغر ، ما العدد الأصغر ؟

د ١٨

ج ١٦

ب ١٤

أ ١٢